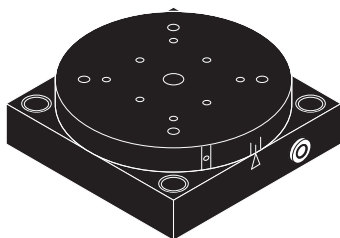
フィックスステージ

回転ステージ

［取扱説明書］ ■ RS-4051FX
■ RS-6051FX

中央精機株式会社
［本社営業部］〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 1-5 及川ビル 3F
TEL.03（3257）1911　FAX.03（3257）1915

1 使用上のご注意

ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、製品を正しくお使いください。

- ステージは精密部品で構成されていますので、強いショックを与えたり、振動の多い場所などで使用しないでください。
- ステージに無理な力を加えたり、耐荷重を超えて使用しないでください。
- ガイド部や隙間にホコリが溜まると、ステージの動きや真直性に悪影響を与える原因となります。柔らかい布や綿棒などで定期的に清掃してください。ただし、本体を分解しての清掃や調整は絶対に行わないでください。
- 温度の極端に低い所や高い所、湿度の高い所などで使用しないでください。また、結露にも注意してください。
- ステージに使用するねじは、カタログ図面を参考にし、正しいサイズのものを使用してください。また、必要以上に強く締めて、ねじ穴を破損しないように注意してください。
- ステージ使用中に異常が発生した場合は、お買い上げの販売店または、当社営業部までご連絡ください。

■ 付属品
六角穴付きボルト（取付ねじ）本体固定用 4

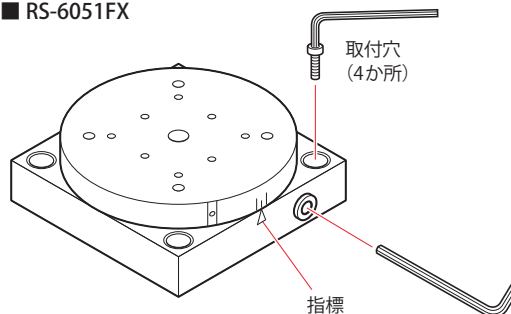
2 操作・設置

操作方法

送りねじには六角穴がありますので、ステージの移動操作には、六角レンチを使用してください。

設置方法

取付穴はステージ下側（ベース部）に4か所あります。付属の取付ねじで４か所すべてを固定してください。
取付の際、付属のねじを取付穴に入れて六角レンチで固定します。

■ RS-6051FX

※図は RS-6051FX です。RS-4051FX についても
操作方法や取付方法は同様です。

回転フィックスステージの特長

- ロックレス機構を採用した、位置決め後動かないステージです。
- 自然ロック式により、バックラッシを防止しています。

⚠ 注意

- 設置面には、予めステージの取付穴に合わせて、ねじ加工を施してください。
- 設置面の平面精度が不良の場合、ステージ本体に歪みが発生しステージの動きや真直性に悪影響を与える原因となります。設置面の平面精度が十分出ていることを確認して設置を行ってください。
- 特殊な送り機構のため、頻度の高い繰り返し操作や、高速な送り操作には不適です（ 1 日に 10 回程度の操作を目安としてください）。
- 位置決め後、自然ロックが働くまで 1 分程度の時間を有する場合があります。

3 ⚠重要　本ステージの移動範囲について

回転ステージは下図で示した「移動範囲内」でお使いください。
移動範囲を超えて送りねじを回すと破損する恐れがあります。送りねじを回すときは「指標」を確認しながら行ってください。

4 主な仕様

	回転フィックスステージ	
製品番号	RS-4051FX	RS-6051FX
移動方向	回転方向	
ステージ面	φ 39mm	φ 60mm
移動量	± 3°	
平行度	0.1mm	
耐荷重	24.5N（2.5kgf）	
質量	0.10kg	0.17kg

送りねじには、下記の六角レンチをご使用ください。

製品番号	六角レンチ二面幅の呼び（サイズ）
RS-4051FX / RS-6051FX	3

本製品には送りねじ操作用の六角レンチは付属しません。お客様でご用意ください。

製品の仕様詳細については、弊社ホームページをご覧ください。
URL:www.chuo.co.jp

2015.05.29 (ADV.) A002-B036